Monitor-Desfibrilador Bifásico PHILIPS MRx

DIA0250011

El Heartstart MRx de Philips ofrece a los profesionales en soporte vital avanzado un desfibrilador/monitor compacto, ligero y fácil de utilizar con capacidad de funcionamiento en modo Manual y Semiautomático. Proporciona la forma de onda bifásica truncada exponencial SMART (clasificada IIa por la AHA). Esta onda analiza la impedancia del paciente en cada descarga ajustando los parámetros de la misma a cada paciente y cada descarga proporcionando así una desfibrilación "personalizada".

Parámetros

- ECG de 12 derivaciones y hasta 12 canales OPCIONAL
- Pulsioximetría (con tecnología FAST de supresión de artefactos) OPCIONAL
- Marcapasos (modos fijo y a demanda) OPCIONAL
- Presión No Invasiva OPCIONAL
- Capnografía OPCIONAL

Descripción

- Onda bifásica con protocolo de baja energía (máximo 200J) siguiendo las recomendaciones de los distintos organismos internacionales.
- ECG de 12 derivaciones: incluye interpretación tanto para pacientes adultos como pediátricos.
- Análisis de Arritmias ST/AR: analiza continuamente el ECG del paciente detectando hasta 10 tipos de arritmias entre ellas: asistolia, FV, taquicardia ventricular, bradicardia extrema y taquicardia extrema; generando, si así esta configurado, la correspondiente alarma.
- Pulsioxímetro con tecnología FAST de supresión de artefactos que evita falsas alarmas por movimiento y otras interferencias. Incluye dedil de silicona irrompible para pacientes adultos y pediátricos.
- Presión No Invasiva: incorpora la tecnología ADVANTAGE especialmente desarrollado para la monitorización durante los traslados. Manguitos de diferentes tamaños.
- Marcapasos externo

- Cardioversión Sincronizada
- Capnógrafo con tecnología Microstream que permite monitorizar tanto a pacientes intubados como no intubados. Pantalla en color de 8,4" que permite una visualización simultánea de hasta 4 ondas. Es totalmente configurable permitiendo al usuario determinar las ondas que quiere ver así como el color y el tamaño de las mismas. Posibilidad de visualizar las 12 derivaciones simultáneamente (2,5 seg. de cada derivación).
- Batería:1 ó 2 baterías que proporcionan una autonomía de hasta 10 horas de monitorización ó 200 descargas a máxima energía. Con el equipo conectado a la red la batería se carga al 100% en 3h. Tiempo de carga a máxima energía: 5 seg.
- Palas externas de adulto y pediátrico incorporadas en la misma pala. Incorporan indicador de calidad de contacto. (OPCIONAL)
- Registrador de 3 canales.
- Almacenamiento de sucesos: 8 horas de ECG y eventos (incluyendo medicación administrada) más 50 electros de 12 derivaciones en la memoria interna. Opcionalmente puede disponer de una tarjeta CompactFlash para aumentar la memoria.
- Toda la información almacenada se puede imprimir directamente en el registrador ó descargarla en un PC.
- Auto chequeos: diarios tanto del sistema de descarga como de las baterías. Incluye una pequeña pantalla que me indica si el equipo (tras el auto chequeo) esta listo para se utilizado.
- Peso: 7 Kg. incluyendo palas duras y baterías.
- Funda de transporte: el diseño, color y logos de la misma son totalmente configurables por el usuario.
- Medidas: 313mm X 195mm X 295mm.

Incluye:

- Cable de ECG de 3 latiguillos
- Sensor de SpO2 para pacientes adultos
- Manguito de PNI antimicrobiano para pacientes adultos
- Cable de "desfibrilación manos libres" y marcapasos.
- Batería
- Fuente de alimentación
- Asa de camilla (permite "colgar" el equipo de una camilla ó barra.)
- Rollos de papel de registro (2).
- Electrodos de monitorización desechables (5)
- Manual de usuario en castellano
- CD-ROM para formación interactiva.
- Tarjetas plastificadas de referencia rápida para las funciones más habituales.

MODELO M3535A